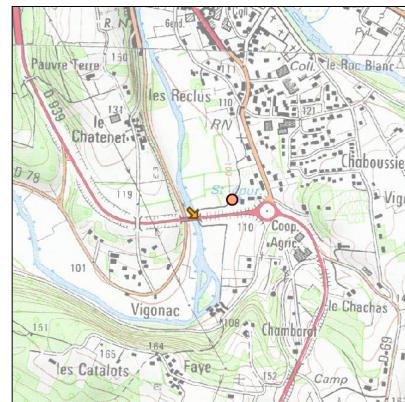
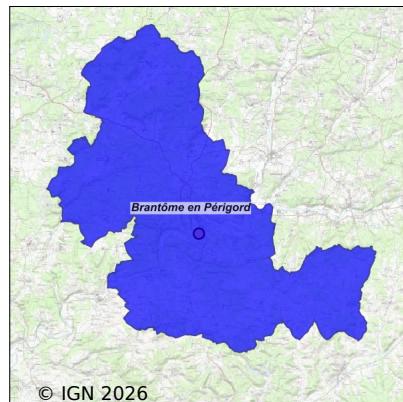


# Système d'assainissement 2023

## BRANTOME (NOUVELLE COMMUNALE)

### Réseau de type Séparatif



## Station : BRANTOME (NOUVELLE COMMUNALE)

Code Sandre	<b>0524064V003</b>
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE DE BRANTOME EN PERIGORD
Nom de l'exploitant	SOCIETE DE GERANCE DE DISTRIBUTION D'EAU
Date de mise en service	mai 2011
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk et Ngl)
Capacité	4 100 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	246 Kg/j
Charge nominale DCO	492 Kg/j
Charge nominale MES	369 Kg/j
Débit nominal temps sec	641 m3/j
Débit nominal temps pluie	641 m3/j
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Boues activées faible charge, aération p, Procédé de désinfection
Filières BOUE	File 1: Filtration à bande
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	516 149, 6 475 510 - Coordonnées établies (précision du décimètre)
Milieu récepteur	Rivière - La Dronne

## Chronologie des raccordements au réseau

### Raccordements communaux

94% de Brantôme en Périgord depuis 2014

### Raccordements des établissements industriels

BLANC NETTIS depuis 1990

## Observations SDDE

### Système de collecte

Aucune observation

### Station d'épuration

Aucune observation

### Sous produits

Aucune observation

## Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0524064V002 BRANTOME (COMMUNALE)

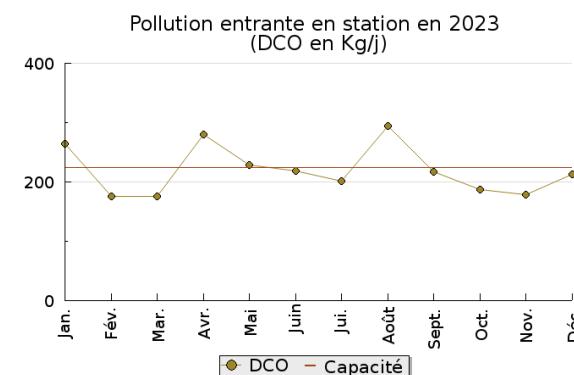
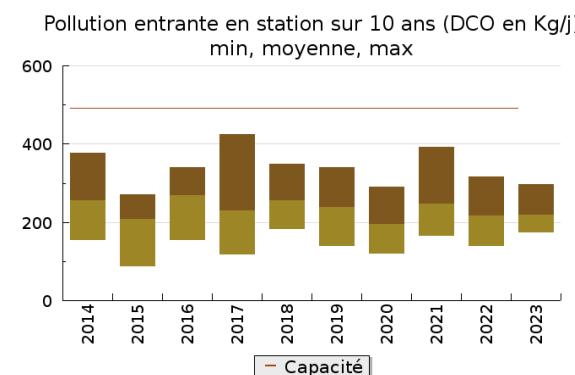
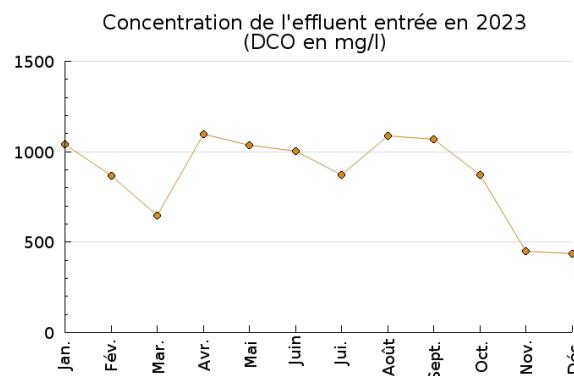
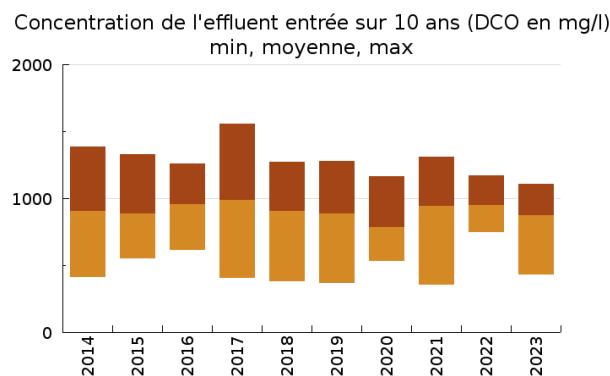
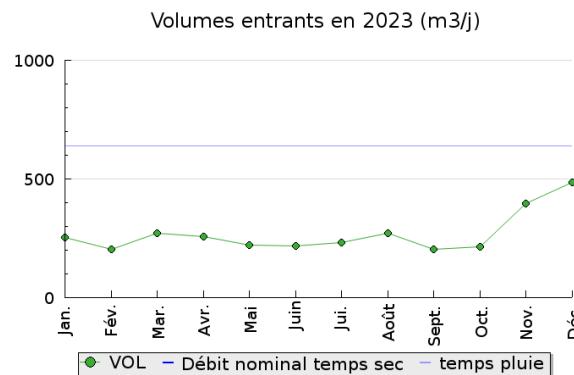
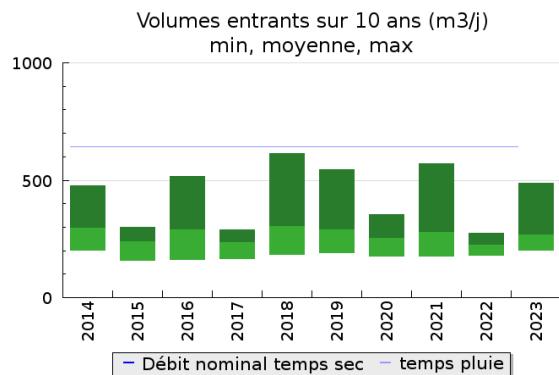
### Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	269 m3/j	42 %			284 m3/j	
DBO5	86 Kg/j	35 %	340 mg/l	99 %	1,2 Kg/j	4,1 mg/l
DCO	220 Kg/j	45 %	870 mg/l	96 %	9 Kg/j	32 mg/l
MES	128 Kg/j		520 mg/l	99 %	1,1 Kg/j	4 mg/l
NGL	20,9 Kg/j		79 mg/l	89 %	2,3 Kg/j	8 mg/l
NTK	20,4 Kg/j		77 mg/l	96 %	0,7 Kg/j	2,4 mg/l
PT	2,4 Kg/j		9,2 mg/l	85 %	0,4 Kg/j	1,4 mg/l

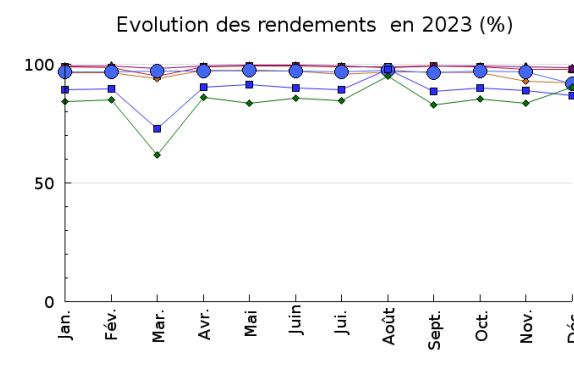
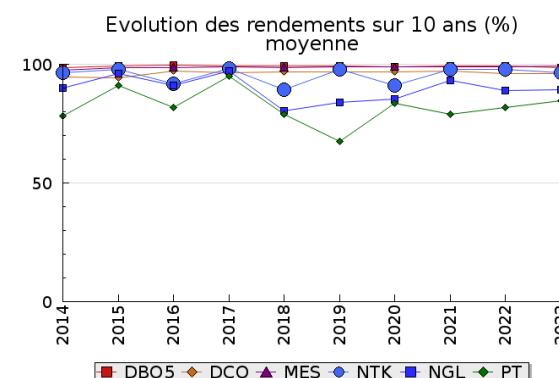
### Indice de confiance

2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5	3/5

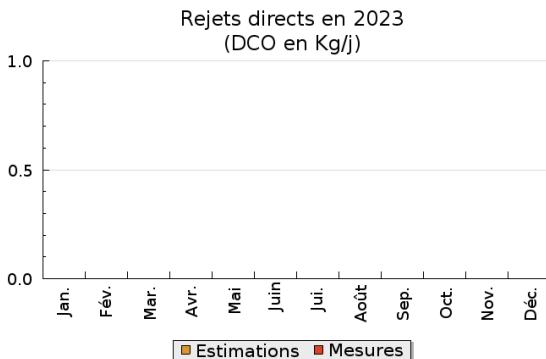
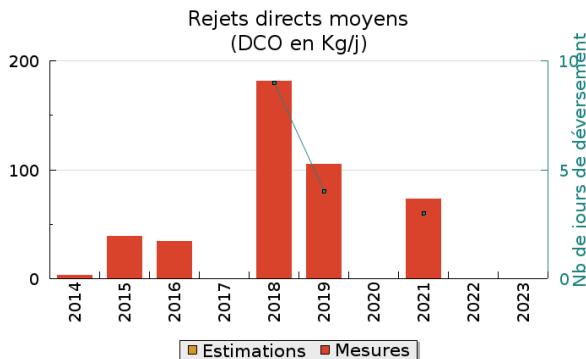
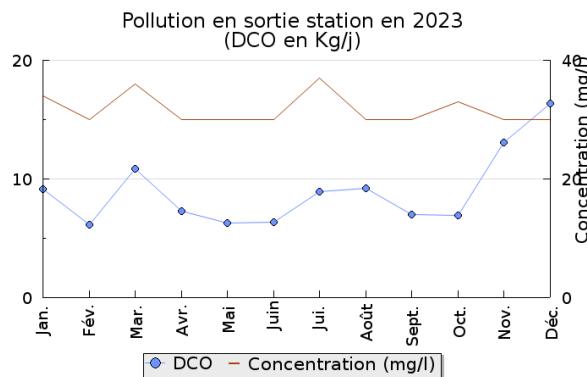
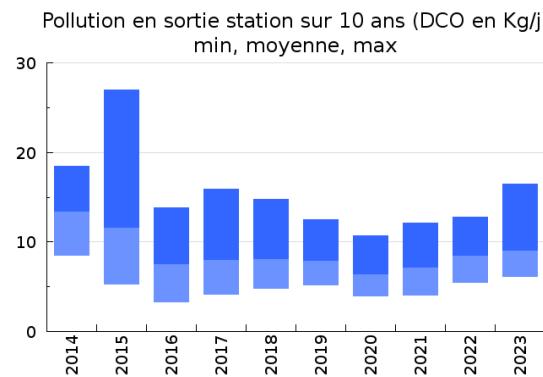
## Pollution traitée



## Pollution éliminée

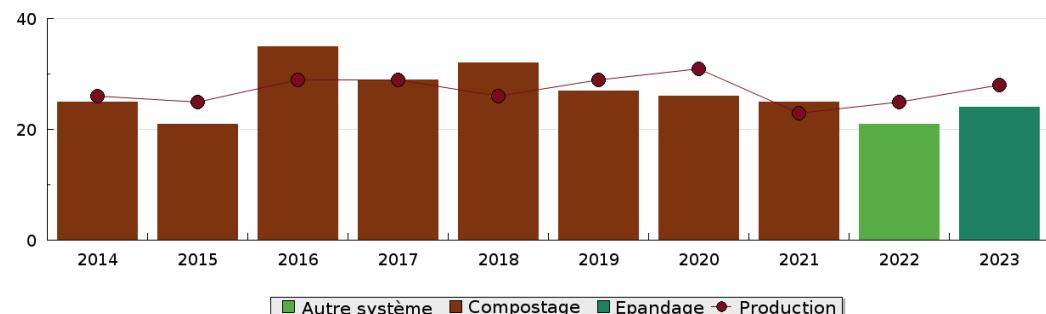


## Pollution rejetée



## Production et destination des boues

Destination des boues sur 10 ans (tonne de matière sèche)



## Problèmes rencontrés en 2023

### Problèmes liés...

- ... à la collecte des effluents
- ... à l'atteinte des performances européennes
- ... à l'autosurveillance
- ... à l'exploitation des ouvrages
- ... à la production des boues
- ... à la vétusté
- ... à la destination des sous-produits

Non

Non

Non

Non

Non

Non

Non

## Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement collectif : <https://assainissement.developpement-durable.gouv.fr/pages/data/fiche-0524064V003>